



中國近代紡織史

上卷

1840-1949

中國紡織出版社

# 中国近代纺织史

(上 卷)

《中国近代纺织史》编辑委员会 编著

中国纺织出版社

## 内 容 提 要

本书分上、下两卷,是由我国一批纺织史学家和纺织专家协作完成的一部史籍。

上卷包括总论篇、专论篇、地区篇和人物篇,书末附有部分历史资料照片。

本书作者以丰富而翔实的史料,详尽地阐述了从1840年鸦片战争至1949年中华人民共和国成立百多年间我国纺织工业艰难曲折的发展历程。

本书供纺织行业各级领导、干部,企业管理人员,科研及技术人员,纺织大中专院校师生和各界史学工作者阅读、参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

中国近代纺织史 上卷/中国近代纺织史编委会编著.北京:中国纺织出版社,1996.9

ISBN 7-5064-1227-6/TS·1073

I. 中… II. 中… III. 纺织工业-工业史-中国-近代 IV. F426.81

中国版本图书馆CIP数据核字(96)第04801号

中国纺织出版社出版发行

北京东直门南大街4号

邮政编码:100027 电话:010-64168226

中国纺织出版社印刷厂印刷 各地新华书店经销

1997年9月第1版 1997年9月第1次印刷

开本:787×1092 1/16 印张:30.25 插页:13

字数:735千字 印数:1-3000

定价:100元

弘揚民族精神

振興紡織工業

李銀  
97.3.24.

以史为鉴  
振兴经济

张其武



总结历史经验，  
建设纺织强国。

为《中国近代纺织史》题

袁宝华

一九八二年六月

前事不忘

后事之師

振兴纺织

再创辉煌

胡明

1997年5月

## 《中国近代纺织史》编辑委员会

- 主任** 吴文英  
**常务副主任** 李百长  
**副主任** 孙燕谋 陈瑞琪  
**委员** (以姓氏笔划为序)  
丁力 田成芳 刘士弢 孙燕谋 朱庆颐  
陈义方 陈自强 陈受之 陈瑞琪 陈钟  
杜燕孙 李百长 陆兆麟 吴文英 吴鹤松  
严灏景 杨汝楫 张连山 张志远 张铎  
周启澄 胡尔寿 施颐馨 高汉玉 郭大栋  
夏正兴 曹成生 韩恩业 韩耀民 曾繁铭  
蔡黎明
- 顾问** (以姓氏笔划为序)  
陈贤凡 杨绍禹 邹春座 费达生 顾毓琰  
郭学海 黄庆麟 魏上吼

### 已去世人员

- 原编委会主任** 何正璋  
**编委** 赵文榜  
**顾问** 刘冠洪 任理卿 孙君立 庄敏 苏延宾  
严中平 范澄川 周晦若 诸楚卿 傅道仲  
酆云鹤



## 《中国近代纺织史》编写人员

### 分篇主编及副主编

- 总论篇 主编周启澄 副主编魏上吼  
专论篇 主编赵文榜  
地区篇 主编周启澄 副主编朱庆颐  
人物篇 主编徐国华  
行业篇 主编施颐馨 副主编孙中兰  
企业篇 主编高汉玉 副主编忻鼎新、施庚林  
附录 主编韦金坤 副主编陆鸣芝

### 主要撰稿人

- 总论篇 周启澄 魏上吼 忻鼎新 徐国华 周宏佑 包铭新  
陈耀廷  
专论篇 赵文榜 周启澄 梁加农 丁汉镛 魏上吼 陆鸣芝  
包铭新 董卓超 洪 凭 黄国梁 夏正兴 钱 萍  
地区篇 朱庆颐 周启澄 周宏佑 龚 滋 周叙荣 张连山  
滕茂椿 曾繁铭 冯庆源 黄庆麟 魏上吼 朱廷莹  
胡尔寿 亢 煦 郑林清 齐巧珠 卜大乾 王 平  
刘思学  
人物篇 徐国华 赵明远 姜 平 史习良 李宜群  
行业篇 孙中兰 周 相 陆承之 杨栋梁 周启澄 陈时雨  
陆鸣芝 陈荣生 白凤祥 邵敏之 陆树豪 汪家骏  
盛克安 梁加农 唐秋甫  
企业篇 高汉玉 忻鼎新 施庚林 曾繁铭 胡尔寿 田成方  
陈自强  
附录 韦金坤 蒋鸿燮 陆鸣芝 丁汉镛 魏上吼 徐正权

### 特约审稿 (按姓氏笔划为序)

- 刘士弢 孙燕谋 陈义方 陈受之 杜燕孙 吴生林  
严灏景 张 铎 魏上吼

统 稿 周启澄 徐国华 赵文榜 朱庆颐

## 序

人类自从有了纺织，开始进入文明社会。纺织的历史从一个重要侧面反映了人类的文明史。我国纺织生产演进到春秋战国时期，已进入相当辉煌的手工业时代。这个时代一直延续到19世纪中叶。在这数千年间，我们的先辈在纺织技术和纺织生产方面，做出了享誉天下的贡献。

动力机器纺织工业是现代工业文明的源头。18世纪60年代，英国纺织业率先爆发的“产业革命”，震荡了整个世界，导致全球范围转向动力机器大工业的生产方式，把人类社会带进了大工业时代。19世纪中叶，马克思在研究欧洲最早进入工业化的几个国家的发展道路后，在其不朽著作《资本论》中，把纺织业作为现代工业的样本，概括出一系列政治经济学原理，并对纺织业在工业化进程中的先导作用，作出了一个经典的论断：“没有棉花，就没有现代工业。”<sup>①</sup>

动力机器纺织工业在中国的发生、发展，比英国、德国等欧洲国家滞后一个多世纪。从19世纪后期一批热心“洋务运动”的政界人士、富商巨贾效法欧美，创办最早的几家棉纺织厂、毛纺织厂、麻纺织厂和缫丝厂起，经过近百年的艰难历程，逐步形成了一定的规模。新中国成立之前总规模为：棉纺500万锭，毛纺13万锭；棉纱年产量245万件，棉布年产量28亿米；全国纺织工人75万人。我国近代纺织业不仅构成了上海、天津、青岛、武汉、重庆、无锡、常州、南通等大工业城市的经济支柱，也是当时中国经济最重要的支柱产业。这期

<sup>①</sup> 马克思恩格斯选集（第四卷）第327页。马克思致巴·瓦·安年柯夫（1846年12月28日），北京：人民出版社，1972

间建立的众多纺织企业，是在市场经济条件下创办和经营管理的。它们的许多发展战略、营销策略以至管理体制，如建立纺织原料基地、实行工农贸或工贸结合、内销与出口结合、建立纱布交易所、创办纺织院校和职工培训机构、建立科学研究和产品检验机构，以及生产运转、设备维修等科学管理的经验，都是极为可贵的。

由于近代中国是一个半封建半殖民地的社会，纺织业不能不带有半封建半殖民地经济的深刻烙印。首先是中国民族纺织工业，不仅一直受本国封建势力和官僚资本的束缚和压迫，而且始终处于外国垄断资本的控制、摧残之下，几经挣扎才取得生存和有限的发展。第二是纺织工业发展的基础——原料和设备，基本上仰赖国外的供应。第三是工厂的分布畸形地集中在沿海少数城市。第四是技术和管理落后，生产效率不高。近代中国的纺织工业虽有近百年的历史，但在帝国主义、封建主义和官僚资本主义的压迫下，经历的是一条艰难、曲折而又缓慢的发展道路。

中国近代纺织史，不仅是中国近代工业史、经济史、科技发展史的重要组成部分，而且是中国工人运动史的最重要组成部分。作为近代中国工业无产阶级中人数最多、政治觉悟和组织程度最高的一部分，纺织工人阶级在震撼全国的五卅运动和申九“二二”大罢工等重要斗争中，谱写了一页页的光辉历史。他们在中国共产党的领导下，为推翻帝国主义、封建主义、官僚资本主义的统治，在夺取政权的艰苦斗争中，逐步成长为一支具有高度组织性、纪律性的产业大军。

中华人民共和国成立以来的当代纺织工业，经过几十年的发展，特别是党的十一届三中全会以来，在邓小平建设有中国特色社会主义理论的指引下，在改革开放一系列方针政策的指导下，取得了巨大成就。纺织工业中的棉、毛、麻、丝等主要行业的生产规模比1949年扩大了10~20倍。不仅如此，在纺织工业的产业结构中，其上游行业的化纤工业，下游行业的服装工业、产业及装饰用纺织品行业，以及为纺织、化纤、服装工业发展提供现代化装备的纺织机械、纺织器材工业，也

都取得了巨大的发展。当今中国已成为名符其实的纺织大国，纺织工业总的发展水平远非中国近代历史时期纺织工业的水平所能比拟的。

纺织工业是个永恒的产业。我国有十几亿人口，有最广大的国内市场。我国劳动力资源充裕，天然纤维比较丰富，化学纤维工业也快速发展起来，高新技术在纺织工业中得到较广泛的采用，对外竞争实力逐步增强。今后，我们要从纺织大国向纺织强国迈进，全面提高纺织工业的素质，在科学技术、经营管理、品种质量等方面全面赶超世界先进水平，使纺织工业具有更加旺盛的生命力，更加强大的竞争力，在我国社会主义建设事业中发挥更大的作用。

以史为鉴，可知兴衰。为了总结我国纺织工业的发展历程，原纺织工业部（现中国纺织总会）领导，组织了有关领导同志、专家、学者和实际工作者，从1977年开始系统地研究中国古代、近代及当代纺织工业发展历史，总结其经验。1984年《中国纺织科学技术史》（古代部分）和《当代中国的纺织工业》相继出版。现在《中国近代纺织史》在编辑委员会和参与研究、编写人员的积极努力下，用了近10年的时间，收集了大量的史料，经过分析研究，终于写成并出版了这部科学、严密，比较系统，并记录了大量珍贵史料的历史著作。这是一部很有意义的近代纺织工业发展史，它将为未来纺织工业的发展提供有益的经验，将激励一代又一代的纺织职工，以先辈们的爱国主义精神，自强不息、百折不挠和艰苦奋斗的精神，更好地发展我国的纺织工业，为社会主义祖国的繁荣、富强做出更大的贡献。

谨以此为序。

中国纺织总会会长  
《中国近代纺织史》编辑委员会主任



1996年8月

# 前 言

《中国近代纺织史》是我国一批纺织史学家和纺织专家经过数年研究的成果，是继《中国纺织科学技术史》（古代部分）、《当代中国的纺织工业》之后的又一纺织历史著作。本书的面世，填补了我国近代一百多年纺织发展历史的空白，对当前和今后纺织工业的发展，具有重要的现实意义和深远的历史意义。

我国纺织历史悠久，源远流长。据考证，早在七千年前的新石器时代，原始社会的先民们已能用木制和陶制纺织工具纺纱织布。其后，经历了几千年的漫长岁月，纺织由简单的原始手工方式，经过纺织技术与机具的不断革新，到19世纪初，我国手工机器纺织业已拥有较大规模，其工艺技术精湛，产品花色品种丰富多彩。无论在棉毛丝麻纺织原料、植物染料的研究利用，还是缫丝、纺纱、织布、染整加工机具的创制和改革，以及产品质量和产品开发，都达到相当高的水平，不少还处于世界领先地位。17世纪中叶以后，中国的丝棉毛麻纺织品除供应国内人们衣装之外，还是我国主要出口商品之一。手工纺织工艺技术和产品的输出，对世界纺织工业技术的发展产生了深远的影响。中国精湛的纺织技艺和纺织产品，通过陆上和海上“丝绸之路”向欧、亚、非地区传播输出，加强了中国与世界各国在经济、贸易、文化艺术方面的相互交流。

我国古代纺织技术的辉煌成就，是我们祖先对人类物质文明和社会进步作出的杰出贡献，为中国作为东方文明古国增添了光辉；也为我国近代机器纺织工业的发展奠定了基础。

从1840年鸦片战争到1949年中华人民共和国成立，中国社会发生了翻天覆地的变化。我国民族纺织工业，在“自强图新”的时代潮

流中，从无到有，由小到大，技术装备由全套引进到国内局部配套自给，走过了极为艰难曲折的发展历程。我国民族纺织工业的先驱者们，历经近代百年的沧桑，在资本主义不平等的市场竞争条件下，艰苦创业，积累了丰富而宝贵的经验，为后人留下了极其珍贵的历史财富。研究近代110年纺织工业发展的历史，探索它的内在发展规律，总结以往的经验教训，有助于我们立足当代，展望未来，承前启后，更好地为现代纺织工业发展服务。这也是我们编写本书的主要目的。

研究编写《中国近代纺织史》，是一项面对社会背景复杂，时代特征鲜明，史料浩繁分散，企业头绪众多的经济史系统工程。本书编委会经多次讨论，反复研究，确定了如下的编辑指导思想：一是以历史唯物主义和辩证唯物主义为主导，本着尊重历史，实事求是的精神，把近代纺织工业放在中国近代史发展的特定主旋律中，进行系统的考察、分析、研究，以寻求中国近代纺织业初创、成长、发展的规律。二是以史为鉴、古为今用。通过全面的整理史料，挖掘民族纺织工业在市场经济竞争中壮大、发展的历史经验，以振奋民族企业精神，弘扬爱国主义思想，给后人有所借鉴、启迪和教育。三是以近代动力机器纺织工业生产为主线，从这一时代客观实际出发，史论结合，综合评述企业管理、工艺装备、科技进步、原材料供应、内外贸易、文化教育、社团组织、工人运动等方面的内容，达到突出重点、系统论述的全面要求。

本书在明确上述目的要求和指导思想的前提下，编委会组织行业内外的专家、教授和各方面人士，反复讨论总体框架方案及篇章目录提纲，并成立了专门的编写班子，汇集了纺织行业和各地区专业领域的大量翔实的档案史料、地方志、笔记、回忆录等资料，经过系统分析、综合提炼，最后将全书归纳为六篇四十三章。此外，书末还列有附录。

总论篇——全面论述近代纺织工业发展的各个历史阶段的社会背景、经济状况，并通过民族纺织工业界的有识之士在艰苦创业中壮大

的历史事实，探索近代纺织业发展的历史经验。

专论篇——从纺织原料、技术装备、产品结构、品种特色、经营管理、内外贸易、教育出版、学术团体、纺织工人运动等各个领域，进行系统的专题论述。

地区篇——论述沿海、沿江各大城市纺织业优先发展的地域分布特点，内地原料资源和纺织工业发展相结合的历史条件，以及生产规模集中与分散的演变过程。

人物篇——记述对我国近代纺织工业作出过杰出贡献的实业家、教育家、科技专家、工人运动领袖，以及各个方面的代表人物，列出各自的传略和业绩。

行业篇——叙述棉毛丝麻纺织印染、针织、复制、纺机、化纤等行业纵向发展的历史演进，以及组合分化变迁的历程。

企业篇——叙述近代纺织企业中官办、民办、外资三种资本构成的大型纺织集团公司的演变过程，以及棉毛丝麻纺织印染、针织、中被、线带、服装、纺机、纺器、化纤主要企业发展的实际状况。

附录——汇编了中国近代纺织发展大事记，各种统计表和各主要纺织企业名称。

本书是一部集腋成裘、众志成城的大型近代纺织工业史书，书中收集的史料面广量大，并具有较强的学术性。由于一些主客观因素，书中定有许多疏漏和不足之处，有待以后继续增补完善，使我国纺织发展历史的研究工作继续深入下去，为我国纺织现代化建设服务。

《中国近代纺织史》编辑委员会常务副主任



1996年6月

# 总论篇



承蒙中华人民共和国副主席荣毅仁，全国人民代表大会常务委员会委员、中华全国工商业联合会常务副主席张绪武，中国企业管理协会会长袁宝华，原纺织工业部副部长胡明为本书题词，全国政治协商会议副主席赵朴初为本书题写书名，特此致谢。

**《中国近代纺织史》编委会**